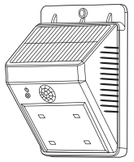
monban

LED ソーラー発電式
センサーウォールライト



保証書付
取扱説明書

LS-S1084C-K（商品番号 :07-8207）

〈お客様へのお願い〉この度は弊社商品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。ご使用の前に必ずこの「保証書付取扱説明書」をお読みになり、正しくお使いください。お読みになったあとも大切に保管し、必要なときにお読みください。

⚠「ご使用の前に」必ず初期充電をおこなって下さい。

ご購入頂いた状態は充電が不十分です。晴天の日に約2日間充電したあとにご使用下さい。
※ソーラーパネルに直射日光が長時間当たる場所を選び充電して下さい。満充電までの時間は季節・日照時間・天候により異なります。

1 安全に関するご注意

製品および取扱説明書には、重要な内容の記載があります。それは、お使いになる方や他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくためです。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みいただき、記載事項を必ずお守りください。

図記号の説明		表示の説明	
⚠警告	「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。	禁止の行為であることを告げるものです。	
⚠注意	「損害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。	行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。	

⚠警告

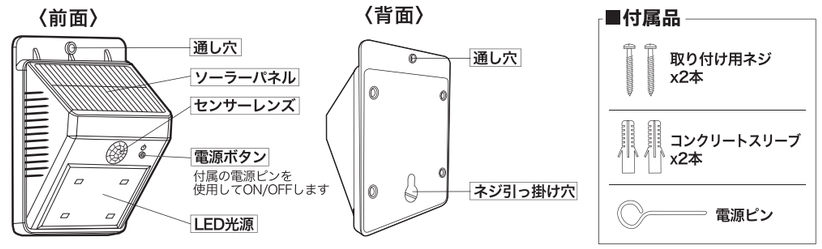
- **●本体の取り付けはこの取扱説明書に従い、確実におこなってください。**（守る）
- **●分解・改造をおこなうと保証の対象外となりますのでお止めください。**（分解禁止）
- **●本体は水平に取り付けてください。**
  斜めや逆さまに取り付けると正しく検知が出来ない事があります。また雨水が入り故障の原因となります。
- **●本体を大量の水がかかる場所に設置しないでください。**
  通常の雨や風には耐えますが、防水タイプではありません。
- **●点灯中のライトを直視しないでください。**
  視力に悪影響を及ぼすおそれがあります。
- **●布や紙など燃えやすい物の近くに取り付けないでください。**
  火災の原因になります。

⚠注意

- ●本機は人を検知した時にライトを点灯させる機能を有しておりますが、侵入・盗難を確実に阻止するものではありません。万一発生した損害につきましては責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- ●気温・気圧等の気象変化によりセンサーがまれに誤動作することがありますが故障ではありません。
- ●曇りの日が続くと電池残量が少なくなりライトが暗くなったり、点灯しなくなったり、また点滅することがあります。その場合は太陽光による初期充電をおこなってください。
- ●電動シャッターなど電波を利用する機器の近くで使用しないでください。故障・誤動作の原因となります。
- ●モーターなど磁場が発生する機器の近くで使用しないでください。故障・誤動作の原因となります。
- ●ガス機器や排気口など、温度の高くなるものの上に取り付けをしないでください。
- ●落下・故障の原因になりますので必ず付属品または別売り品を正しく使用してください。
- ●本体のお手入れは柔らかい布で乾拭きするか、薄めた中性洗剤を含ませ固く絞ってから拭いてください。
- ●本体の取付ネジや結束バンドは半年に1〜2回を目処に、ゆるみやガタつきがないか点検してください。
- ●発電性能に影響しますのでソーラーパネル表面のほこり・汚れを定期的に清掃してください。また積雪した場合は除雪してください。
- ●極度の低温下では充電能力が低下する場合があります。
- ●LEDの交換はできません。
- ●ライトの明るさや光の色に違いが出る場合がありますが商品の特性上ご了承ください。
- ●仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。

2 各部の説明

■本体

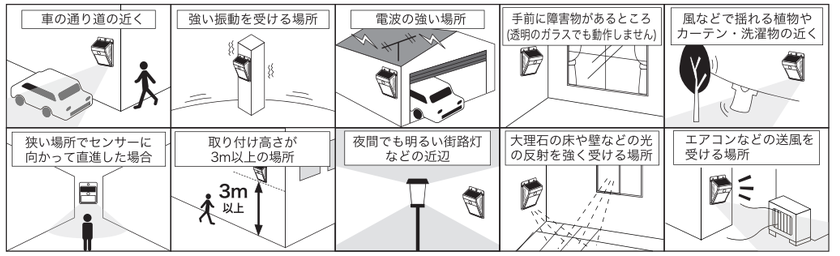


■付属品

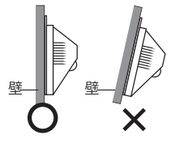
3 ライト本体の取り付け

⚠ 取り付け注意

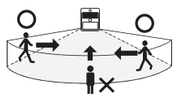
次のような場所に取り付けるとセンサーが周囲の明るさと温度変化を感知して誤動作や動作しないことがあります。



本体を傾けて取り付けないでください。
検知機能が正常に動作しなくなったり、内部に雨水が入り故障の原因になります。



本体に対して人が横切るような場所に取り付けて下さい。
本体正面に対して直進するとセンサーの特性上、検知しないことがあります。



（切り取り）

商品名	LEDセンサーウォールライト		★お買い上げ日： 年 月 日	
型番	LS-S1084C-K	品番	07-8207	保証期間：本体1年間（お買い上げの日から）
お客様	★お名前（おなまえ） 様			
	★ご住所（ご住所） 〒 ー 電話 （ ）			
販売店	★住所 店名 電話 印			

注）★印欄に記入のない場合は、無効となりますので、必ずご確認ください。※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。※この保証書によって保証書を発行してる者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。※保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がありますのでご了承ください。

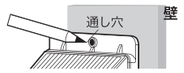
OHM 株式会社 オーム電機
〒342-8502 埼玉県吉川市旭 3-8
http://www.ohm-electric.co.jp
電話受付 平日 9：00〜17：30 土曜 9：00〜17：00
※日曜・祝日及び年末年始は除きます
お客様相談室
通話料無料
0120-963-006
携帯・IP・公衆電話からは
048-992-2735

4 本体取り付け方法 ⚠ 万一落下しても事故が起こらない場所を選んでください。

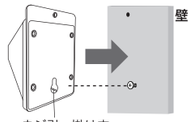
(a)ネジで取り付け

木の壁・ネジ穴のあく壁など

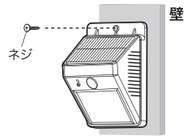
①通し穴の取り付け位置を決めて鉛筆などで印をつけます。



②ネジ引っ掛け穴用のネジを壁に取り付けます。



③通し穴用の位置にネジを取り付けます。

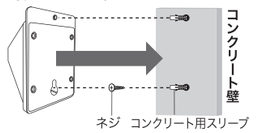


(b)コンクリート壁への取り付け

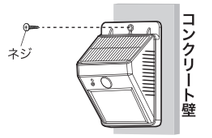
コンクリート壁

①通し穴の取り付け位置を決めて鉛筆などで印をつけます。

②通し穴用とネジ引っ掛け穴用の穴を開けます。壁にドリルで直径6mm、深さ30mmの穴を開けます。そこへ付属のコンクリート用スリーブを打ち込みます。



③通し穴用の位置にネジを取り付けます。



(c)市販の結束バンドによる取り付け

金網・フェンスなど

①通し穴に結束バンドを通し、金網やフェンスに取り付けます。

※市販の結束バンド幅4mmまで使用できます。
※市販の結束バンドを使用しての本機の破損や落下などの事故の保証はありません。

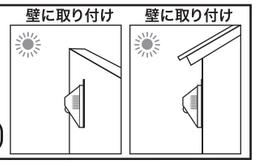
5 本体の取り付け場所

⚠ 本体を動作させる前に初期充電を必ずおこなって下さい。

●ご購入頂いた状態は充電が不十分です。晴天の日に約2日間充電したあとにご使用下さい。

●本体は以下のように取り付けて下さい。

・直射日光が長い時間あたる南向きの壁面や屋根の上
・樹木や建物の陰にならない場所
・地面に対して垂直な壁



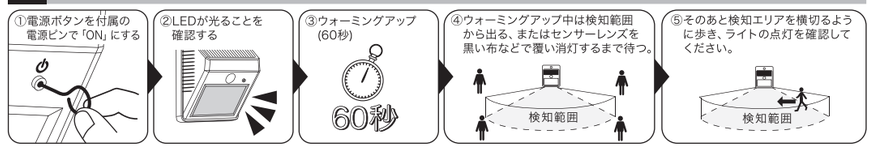
⚠万一落下しても事故が起こらない場所を選んでください。

（切り取り）

保 証 書（持込修理） 無料修理規定

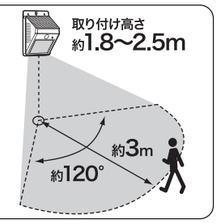
1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ、無料修理いたします。
2.保証期間内でも、次の場合には有料修理となります。
（イ）使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造等による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障および損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛り等による故障及び損傷
（ニ）消耗または摩耗した部品、付属品の交換
（ホ）本書のご提示がない場合
（ヘ）本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合（但し、販売シールや領収書でも未記入事項の代用となります）
（ト）本品本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
（チ）一般家庭用以外（例：業務用、または業務に準ずる使用方法）で使用された場合の故障及び損傷
3.ご贈答、ご転居等で本保証書に記入のお買上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
4.本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
5.本書は再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

6 センサーの動作テスト ※必ず暗い環境でおこなってください。



検知エリア

・高度：約1.8～2.5m
※この推奨範囲より低い位置に設置する場合は、動作をよく確認の上、ご使用ください。
・検知距離：最大約3m(中央)
・角度：約120°



⚠ 検知エリアに関するご注意

●検知エリアは目安です。気温・服装・移動速度・侵入方向・体温・器具の取り付け高さなどにより大きく変動します。
●センサーは検知エリア内の温度変化を検知しますので人以外の動物や車などが移動した場合も検知します。
●夏場の周囲の温度が高く、人の体温との差が小さいとき探知しない場合があります。
●検知エリア外でも人より大きい熱源(車など)が移動したとき検知する場合があります。
●センサーライトの真下は検知できない場合があります。

7 故障かなと思ったら

現　象	考えられる原因	処　置
ライトが点灯しない	・電源ボタンがOFFになっている	電源ピンで電源ボタンを押してONにしてください。
	・充電池の充電不足 ・ソーラーパネルが汚れていて充電が不足している	充電を行ってください。「ご使用の前に」をご参照ください。 ソーラーパネル部を清掃してください。
	・周囲が明るい	ライトは点灯しません。
	・検知エリアの設定が適切でない ・センサー部に向かって直進している ・センサーレンズが汚れている	取り付け位置を変更するか、検知エリアの調整をやり直してください。 「6.センサーの動作テスト」をご参照ください。
	・センサーレンズに蒸気や雨などの水滴が付いている ・寒いときや雨降りのときに人がマフラーや傘などで覆われている ・夏場で周囲の温度が高く、人の体温との差が小さい ・非常にゆっくりした速度で検知エリアを移動した	センサーは検知エリア内の温度変化を検知しますので、左記の場合は検知しづらいなことがあります。
	・検知エリアが遮られている	センサーの前に壁やガラスがあると検知出来ません。 取り付け位置を変更するか、検知エリアの調整をやり直してください。
ライトが点灯したまま消灯しない	・検知エリア内および周囲に誤動作源がある (例)他の照明器具、洗濯物、犬や猫、植木、エアコン吹き出し口 ガス給湯器、強い無線ノイズ、車の熱やヘッドライト ・検知エリアが道路にかかっており、通行する車や人に反応している	誤動作源を取り除くか取り付け位置を変更、及び検知エリアの調整をやり直してください。
ライトが昼なのに点灯する	・周囲が暗い	周囲が暗いとライトは点灯します。
点灯回数が少なくなった	・晴天の日が少なく充電が不足している ・ソーラーパネルが汚れていて充電が不足している	充電を行ってください。「5.本体の取り付け場所」をご参照ください。 ソーラーパネル部を清掃してください。

8 仕様

名　　称	LEDセンサーウォールライト　ソーラー式(1灯)
検 知 方 式	赤外線受動式
使 用 電 源	リチウムイオン充電池 3.7V 600mAh（内蔵充電池の交換はできません）
点 灯 回 数	〈満充電時〉約300回　〈平均〉春夏秋：約60回　冬：約40回
光　　源	白色LED
点灯保持時間	約10秒
外来固形物に対する保護・水に対する保護	IP65 (じんあいの侵入に対して保護する。噴流に対して保護する。)
使用周囲温度範囲	-5℃～+45℃
質　　量	約115g
外 形 寸 法	幅 90 x 高さ 115 x 奥行 41 mm
付 属 品	コンクリート用スリーブ2本、ネジ2本、電源ピン1本
ソーラーパネル	多結晶シリコン